

La bataille navale

Le capitaine Cook affronte Christophe Colomb à la bataille navale.

Chacun a placé 1 caravelle de 3 cases sur une grille qui comporte 36 cases (lignes A-B-C-D-E-F et colonnes 1-2-3-4-5-6)

Tant qu'aucun bateau n'est touché, le joueur choisit une case au hasard.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

1. James Cook joue le premier. Quel est le nombre de chances qu'il touche la caravelle de son adversaire dès le premier tour ?

.....

2. James Cook a joué un coup dans l'eau. A-t-il le même nombre de chance de toucher la caravelle de Christophe Colomb au 2ème tour ? Si non, quel est-il ?

.....

3. A partir de quel nombre de coups sera-t-il sûr d'avoir touché une caravelle ?

.....

4. Dès le 1er tour, Christophe Colomb touche la caravelle de Cook en C4. Quel est le nombre de chances qu'il retouche le bateau dès le second coup ?

.....

5. A son tour, James Cook touche la caravelle de Christophe Colomb dès le premier coup mais en A4. Quel est le nombre de chances qu'il retouche le bateau dès le second coup ?

.....

6. D'après toi, où vaut-il mieux placer son bateau pour qu'il soit plus difficile à couler quand il est touché?

- ☐ Dans un angle de la grille ?
- ☐ Le long d'un côté de la grille ?
- ☐ Ni sur un côté, ni dans un angle ?

Explique ta réponse!

.....

.....

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						